

Schrank- und Trennwandsysteme

MÄDER
OFFICE

RÄUME WERDEN
AUS IDEEN GEBAUT.





INHALT

S E I T E

04 PUR Wall**12 PR Wall****16 MFT Wall**

Fineline

Structural Glazing

Brandschutzverglasung

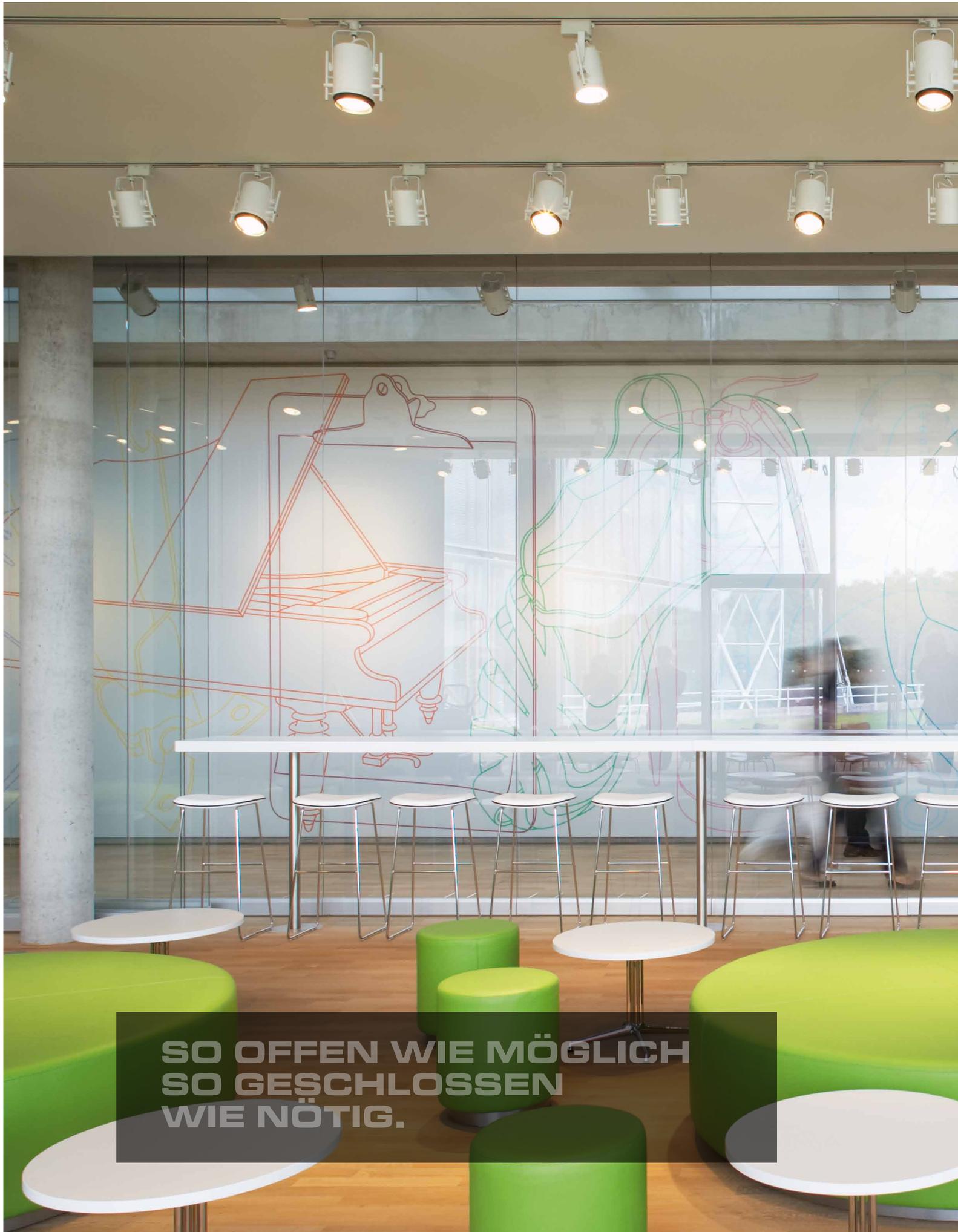
30 TTS Wall**34 Monowa****38 Wand- und Akustikverkleidungen**

Glasverkleidung

Holzverkleidung

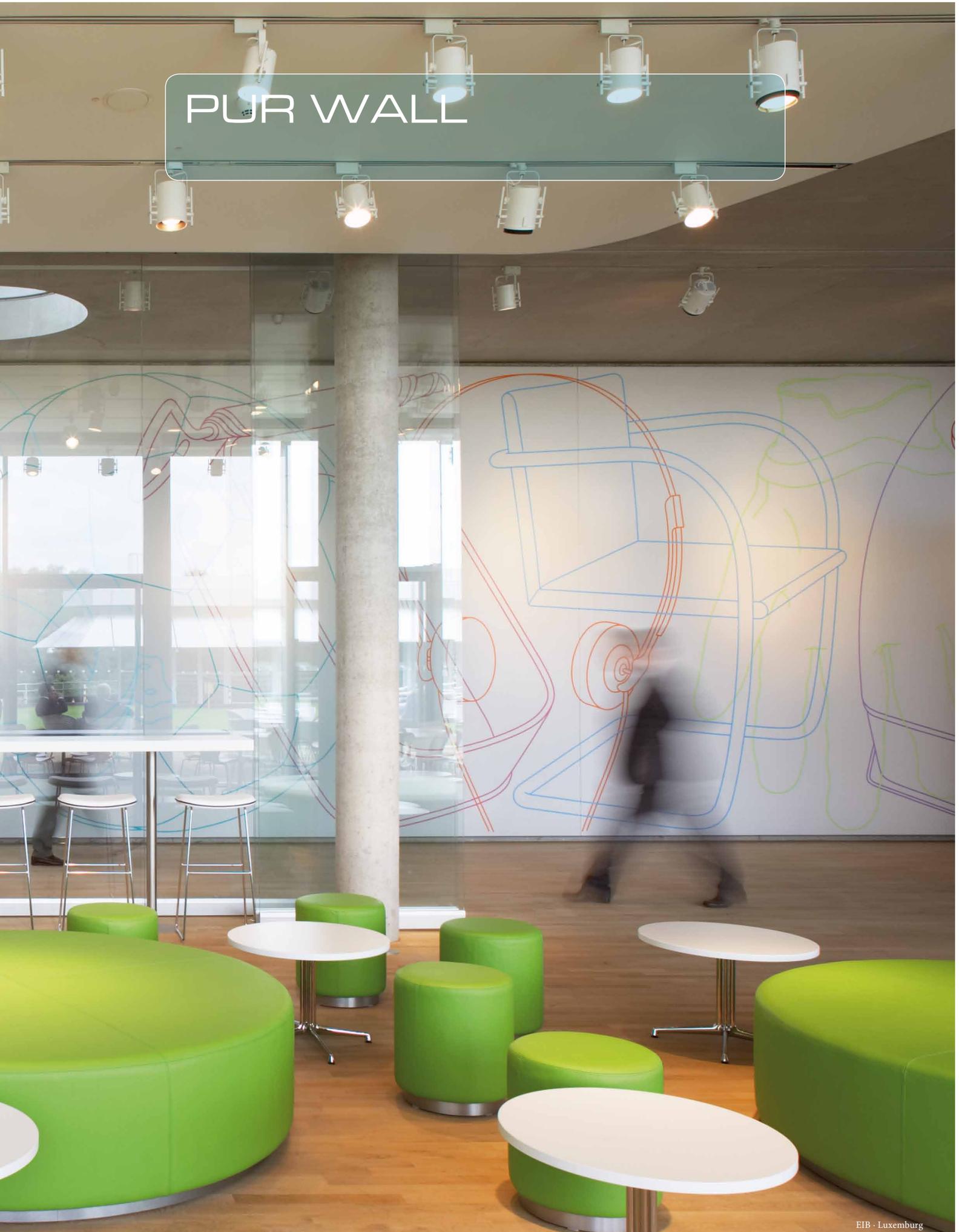
Akustikverkleidung

46 Organisationsteile**50 Technische Daten**



**SO OFFEN WIE MÖGLICH
SO GESCHLOSSEN
WIE NÖTIG.**

PUR WALL





**LICHTKOMMTREIN.
LÄRM BLEIBT
DRAUSSEN.**

Strichpunkt · Stuttgart

Setzt der Gestaltung keine Grenzen.

Wenn Sie hohe Transparenz wünschen, Räume optisch trennen und dabei auf Schalldämmung nicht verzichten wollen, ist das Glaswandsystem PUR Wall genau das Richtige für Sie. Die Verbindungsprofile von PUR Wall zeichnen sich nicht nur durch viele Einsatzmöglichkeiten und Wandbündigkeit aus – die Glaselemente werden untereinander durch den Einbau einer transparenten H-Dichtung anstelle einer Silikonverklebung verbunden. Natürlich kann das Glas mit geschlossenen Elementen kombiniert werden und auch der Einbau von Voll- oder Glasdreh- und -schiebetüren ist möglich.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 52



Glaswand mit integrierter Schiebetür



Glaswand mit raumhoher Schiebetür



Glaselement mit integriertem Sideboard
Strichpunkt · Stuttgart

Sorgt für mehr Transparenz.

Bei PUR Wall geht es darum, dünne, insbesondere transparente Wände zu ermöglichen. Der Standard sind 10 mm Sicherheitsglas, aber um eine höhere Schalldämmung zu erreichen, können bis zu 15 mm starke Schallschutzgläser eingebaut werden.

→ **Technische Informationen finden Sie auf Seite 52**



**BIS ZU 15 MM
STARK UND
3000 MM HOCH.**

Glasschiebetür mit schlossintegrierter Griffstange
Schwer · Denkingen





Raumhohe Glasdrehüren in Glaswand
Oest · Freudenstadt



Glaswand mit raumhoher Glasschiebetür
AOK · Konstanz



**WÄNDE WIE
GEWÜNSCHT.**

PR WALL



Glaswand mit Installationspaneel
AVG · Rosenheim



Glas- / Vollwandkombination
Coeur de lion · Stuttgart



Glaswand
AH Möhrle · Freudenstadt



Bedruckte Verglasungen als WC-Trennwände
CCK · Luxembourg

Für den Raum im Raum.

Das PR Wall Wandsystem ermöglicht großflächige Verglasungen und Vollwandkonstruktionen. Das einschalige Glaswandsystem für Glasstärken von 10-15 mm sorgt durch das vertikale Aluminiumprofil zwischen den Scheiben für höhere Stabilität. Das ermöglicht Raum in Raum Systeme. Dank solider Schraubverbindungen der Ständer- und Querriegelprofile eignet sich PR Wall für höhere Wände.

→ **Technische Informationen finden Sie auf Seite 52**





**DER KLASSIKER
FÜR HÖCHSTE
ANFORDERUNGEN.**

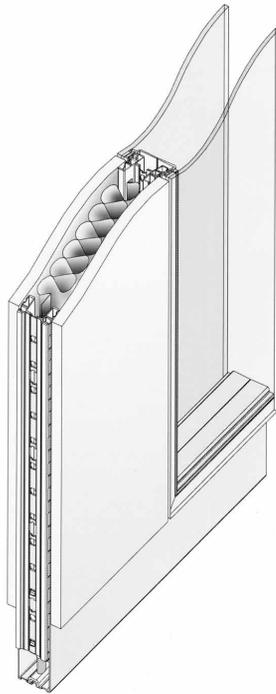
MFT WALL



Die macht's möglich.

Unser Klassiker: die MFT Wall. Ein Multi-Funktionales Trennwandsystem, das als Vollwand, teilverglaste Wand oder Ganzglaswand fast alles ermöglicht. Der Vorteil: auch später können Sie alle lieferbaren Türausführungen ins System integrieren, falls Sie feststellen, dass hier noch eine Volltür, dort noch eine Glasrahmentür oder Ganzglastüren fehlen. Natürlich sind alle Türvarianten auch flurbündig mit verdeckten Türzargen erhältlich, damit Ihnen alle gestalterischen und bauphysikalischen Möglichkeiten offen stehen. Ein weiteres Plus: die MFT Wall erfüllt höchste Brand- und Schallschutzanforderungen.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 50





TRENNT RÄUME,
NICHT MENSCHEN.



Schwäbischer Verlag · Ravensburg



Hohe Glaswände
Schwäbischer Verlag · Ravensburg



Glaswand mit raumhoher Volltür und seitlichem Installationspaneel
Schwäbischer Verlag · Ravensburg

So schick kann schmal sein.

Wenn die Glasscheiben in einem umlaufend sichtbaren Rahmenprofil gehalten und fixiert werden, handelt es sich dabei um doppelt- oder einfachverglaste Elemente. Beachten Sie die geringe Rahmenansichtsbreite: sie ist umlaufend gleich und beträgt beim MFT Wall Fineline System gerade einmal 24 mm. Soll es hoch hinausgehen und stabiler sein, kommt beim Verglasungstyp DS eine Rahmenansichtsbreite von 54 mm zum Einsatz.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 50



Integrierte Glasschiebetür



Glastür mit Glasseiteil



EINE FEINE SACHE.



Schrägverglasungen mit integrierten Horizontallamellen
Brunner · Rheinau



Arbeiten mit Ausblick.

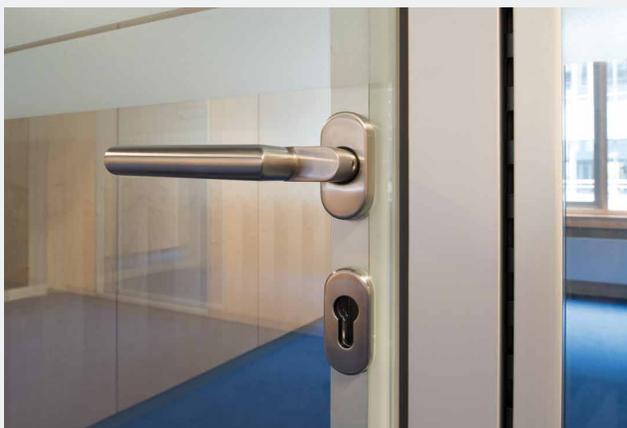
Darf es etwas weniger sein? Dann sind rahmenlose Verglasungen genau das Richtige. Denn beim Verglasungssystem Structural Glazing handelt es sich um eine rahmenlose, außenbündig aufgeklebte Doppelverglasung. Passend zum System gibt es wandbündige, doppelschalig verglaste Türelemente mit sichtbaren oder beidseitig fugenlos überglasten Türzargen.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 51



Glaswand mit bedruckten Gläsern und integrierten flächenbündigen Glastüren
Siesmayer-Carrée · Frankfurt

SG-Glastürelement mit sichtbarer Türzarge



SG-Glastürelement mit überglaster Türzarge und in Glas integriertem Lichtschalter



*Arburg · Loßburg*

Doppelseitige Glasecke
Arburg · Loßburg



Draußen muss ja keiner hören, was drinnen gesagt wird.

Die Doppelverglasung bietet neben großer Transparenz auch optimalen Schallschutz. Damit alles bleibt, wo es hingehört, werden die Glasscheiben über ein zertifiziertes Klebeverfahren – Dow Corning genannt – auf ein umlaufendes Aluminiumprofil geklebt.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 51

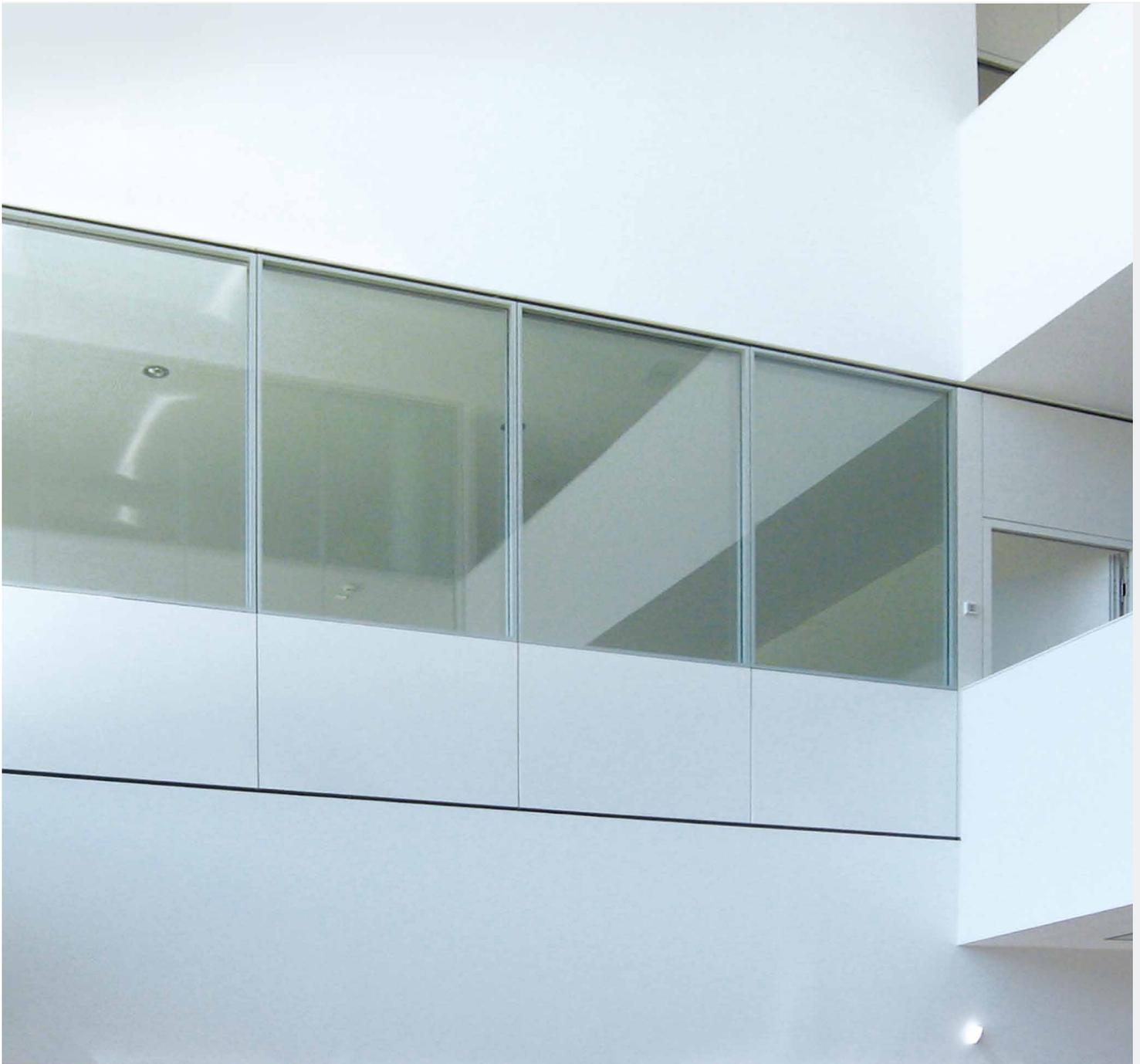
*fischerwerke · Tümlingen*

Glaswand mit Horizontallamellen
Brunner · Rheinau



Kombination Volltür mit Glaselementen
WGV · Stuttgart





Brandschutzwand F30 mit absturzsicherer Verglasung
Schwer · Denkingen





Glaswand F30 mit integrierter zweiflügeliger
Glastür T30 mit überglaster Zarge



Glaswand F30 mit Glastür T30 mit sichtbarer,
raumhoher Zarge
Oest · Freudenstadt



Grohe · Betzweiler

Auf Nummer sicher.

Die MFT Wall Brandschutzverglasung entspricht einer Feuerwiderstandsklasse F30 und F90. Sie wird ohne zusätzliche Haltewinkel an der äußeren Verglasung angebracht. Ein- und doppel­flügelige Glastürelemente in T30 mit sichtbaren oder über­glasten Türzargen ergänzen das Brandschutzkonzept.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 51



**DURCHBLICK
INKLUSIVE.**

TTS WALL





Glaswand mit raumhoher Glastür
und Glasinstallationspaneelen
Cubus · Luxemburg



Glaswand mit Volltürelementen
adidas · Herzogenaurach



Offene Eckverglasung
AVRIM · Luxemburg

Fugen – nein Danke.

Einerseits bietet das doppelschalige Glaswandsystem TTS aus unterschiedlich dicken Sicherheitsgläsern eine Wandstärke von 100 mm, lässt viel Licht durch, aber keinen Laut raus. Andererseits kommt es ohne vertikale Systemfuge aus, denn die einzelnen Glaselemente werden über eine transparente, wandbündige Glasdichtung verbunden. Mit Hilfe eines überglasten Aluminiumprofils werden die Glasrahmen im Boden- und Deckenbereich fixiert. Kombinieren können Sie die Elemente einfach mit Tür- und Vollwandvarianten aus der MFT Wall Systemtrennwand.



GANZ SCHÖN
STARK,
DIE WAND.

A modern conference room with a curved wall of large, light-colored panels. The room is furnished with rows of black chairs with silver frames. The ceiling has several recessed lights. A dark grey rectangular box is overlaid on the wall, containing white text.

**HALBAUTOMATISCHE
MOBILTRENNWAND.
WIR MACHEN WÄNDE
BEWEGLICH!**

MONOWA







Flexibel und variantenreich entstehen Räume mit ganzheitlicher Funktion.

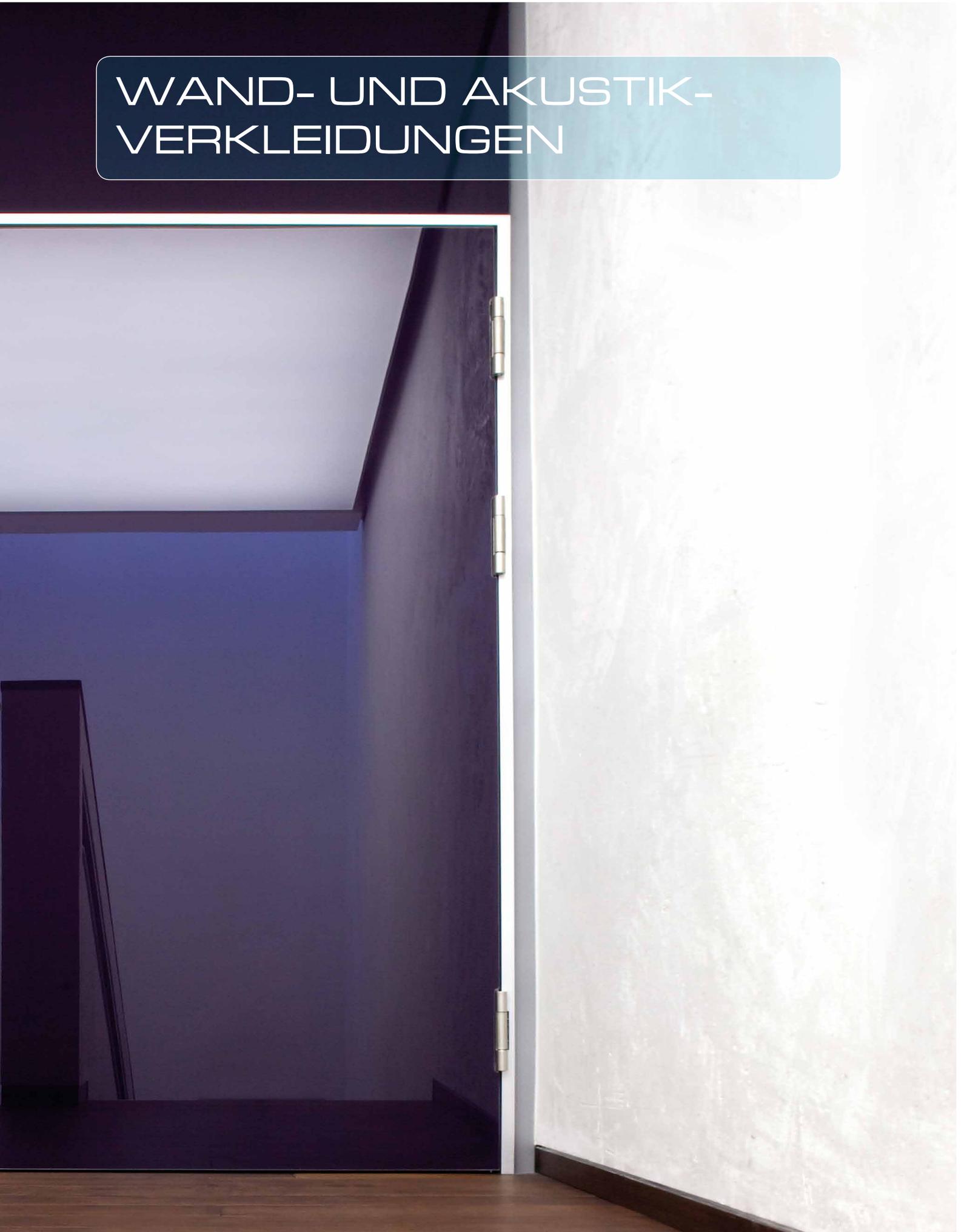
Monowa ist frei in den Dimensionen und vielfältig in der Ausgestaltung. Sie integrieren Schall, Akustik und das geforderte Raumkonzept gemäß den gewünschten Anforderungen am Bau. Maßgefertigt mit hochwertigen Materialien haben sie eine lange Lebensdauer und eine auf den Nutzer bezogene Mobiltrennwand. Monowa Typ Silent Automatic steigert die Qualität und Kombinierbarkeit der Räume. Die Zeit der veralteten Wagenheber-Kurbeltechnik ist Geschichte.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 56

A close-up photograph of a modern interior design element. It shows a white wall with a wooden countertop on top. Below the countertop, there is a recessed stainless steel handle. The background is a dark blue wall with a white door frame and a door handle. The lighting is soft and even.

**FÜR WÜRDIGE
WÄNDE.**

WAND- UND AKUSTIK- VERKLEIDUNGEN





Glaswandverkleidung mit integrierter Technikinstallation
Arburg · Loßburg



Glaswandverkleidung mit verdeckten Glaselementen
WGV · Stuttgart



Hält jedem Blick stand.

Was praktisch ist, sieht leider oft auch so aus: zweckmäßig, aber keineswegs unseren ästhetischen Ansprüchen genügend. Bei MFT Wall ist das anders. Hier können Sie optisch einheitliche Wandverkleidungen mit integrierten Türelementen in unterschiedlichen Oberflächenvarianten wählen.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 56



Offene Glasecke in Glaswandverkleidung
WGV · Stuttgart



Welche Wand hätten Sie denn gern?

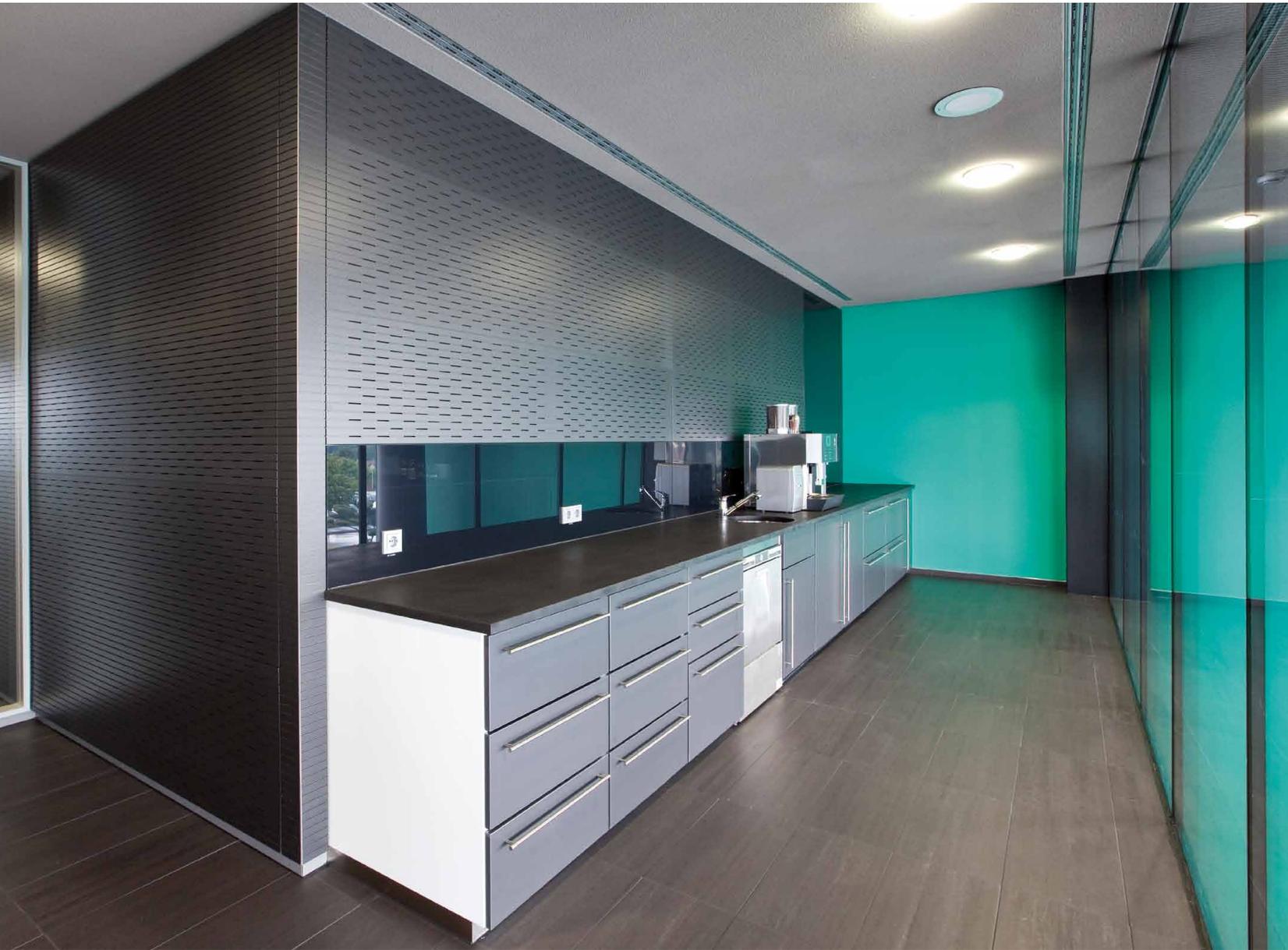
Soll es eine einfache Vollwandverkleidung in Melamin- oder Echtholzoptik sein? Oder doch lieber eine bedruckte Glasverkleidung? Vielleicht steht Ihnen ja der Sinn doch eher nach einer akustisch wirksamen Wandverkleidung? Eins garantieren wir Ihnen: am Ende ergeben unsere Lösungen auf jeden Fall ein einheitliches Erscheinungsbild.

→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 56



Echtholz Akustik Trennwand mit Oberlichtverglasung





Arburg · Loßburg



Wandverkleidung mit verdeckten Türen
Arburg · Loßburg

AKUSTIKVERKLEIDUNG



Arburg · LoBburg

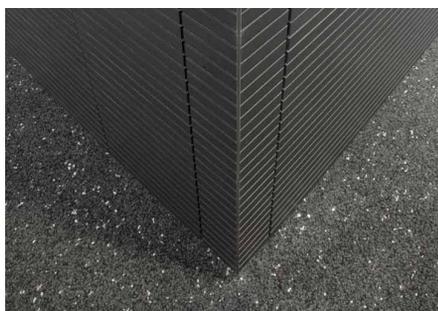




Akustikverkleidungen.

Auf der Basis der Grundkonstruktion der Systemtrennwand MFT Wall können optisch einheitliche (gleiches Erscheinungsbild) Wandverkleidungen mit integrierten Türelementen in unterschiedlichen Oberflächenvarianten ausgeführt werden. Die Wandverkleidungen können als einfache Vollwandverkleidung in Melamin- oder Echtholzoptik, als bedruckte Glasverkleidungen oder als akustisch wirksame Wandverkleidung ausgeführt werden. Ein optisch und konstruktiv einheitliches Erscheinungsbild im Übergang von Systemwand zur Wandverkleidung ist gegeben.

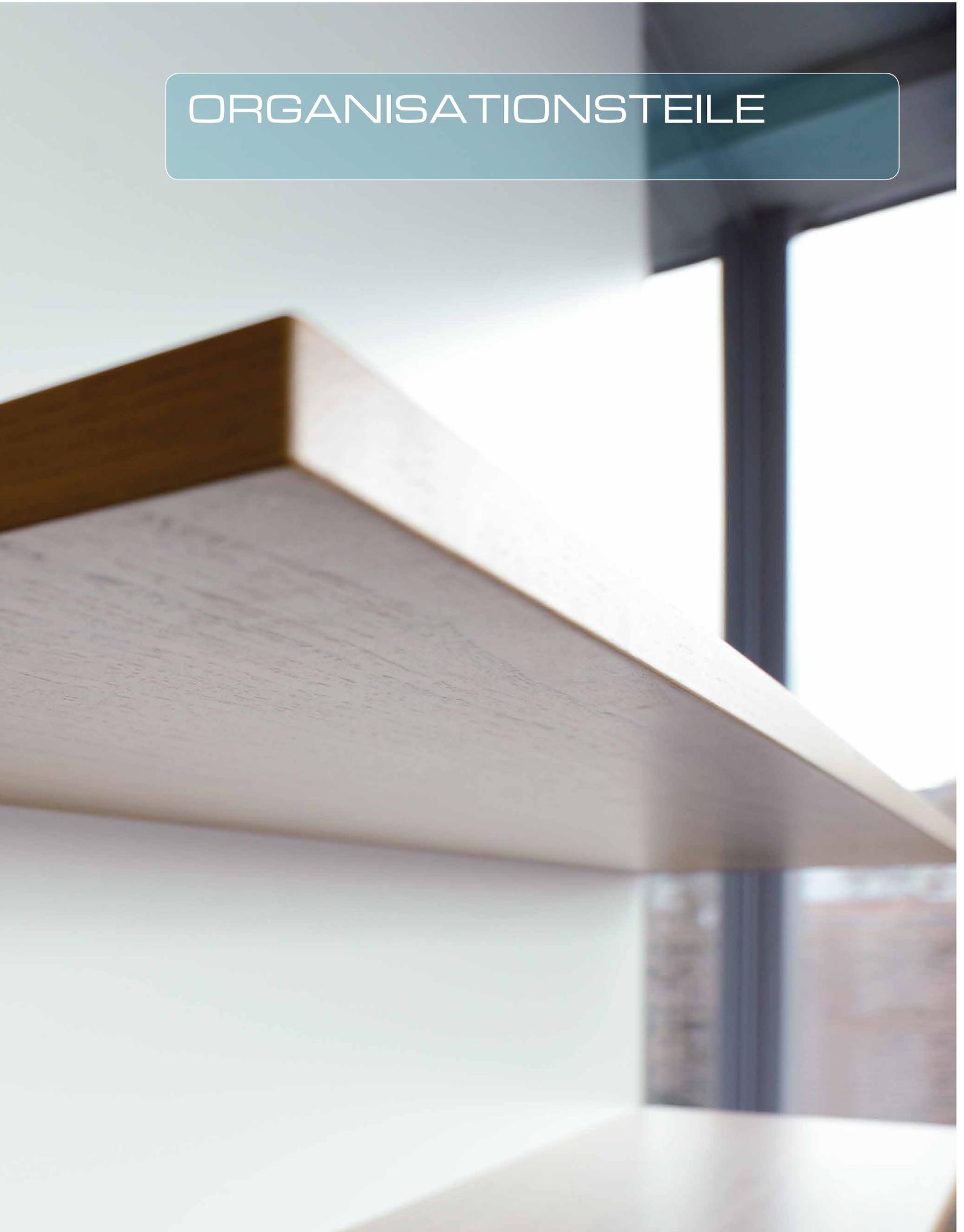
→ Technische Informationen finden Sie auf Seite 56





**FRÜHER WAR
ORGANISATION ALLES.
HEUTE IST SIE LEICHT.**

ORGANISATIONSTEILE





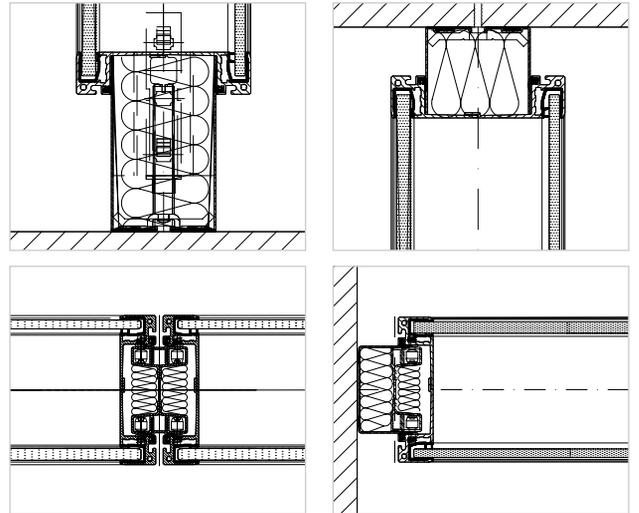
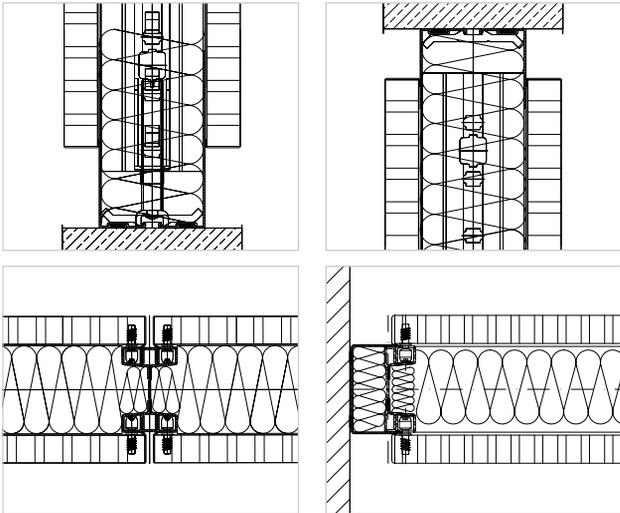
Platz für alles, außer Werkzeug.

Das MFT Wall System bietet in der Unterkonstruktion serienmäßig eine Regalschlitzung. Dort lässt sich aufhängen, was im Alltag die Arbeit erleichtert: Bilder- oder Garderobenhaken, Regalböden oder Hängeschränke und Präsentationsschienen für Flipcharts. Und das Beste: Werkzeug brauchen Sie zum Einhängen nicht mehr.





Systemtrennwand



MFT Wall

Vollwand

Doppelschalige Systemtrennwand in Wandstärke 100 mm mit beidseitiger Beplankung aus 19 mm dicken Wandpaneelen aus unterschiedlichen Materialien.

Systemeigenschaften

Stabile Grundkonstruktion als Basis für eine Vielzahl von Beplankungs- und Verglasungsvarianten.

Schallschutz

$R_{wp} = 47 - 51 \text{ dB}$

Brandschutz

F30, F90

Statischer Nachweis

ja

→ MFT Wall finden Sie auf den Seiten 16-19

MFT Wall

Fineline

Ein- oder doppelschaliges Glaswandsystem mit minimierter sichtbarer Rahmenverglasung von umlaufend 24 mm.

Systemeigenschaften

Grundsolide Glastrennwand mit filigraner Gesamtoptik. Kombinierbar mit Systemvollwand MFT Wall.

Schallschutz

$R_{wp} = 43 - 46 \text{ dB}$

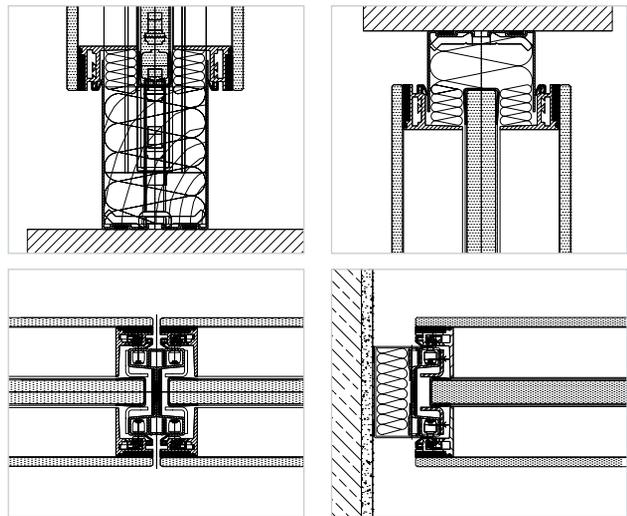
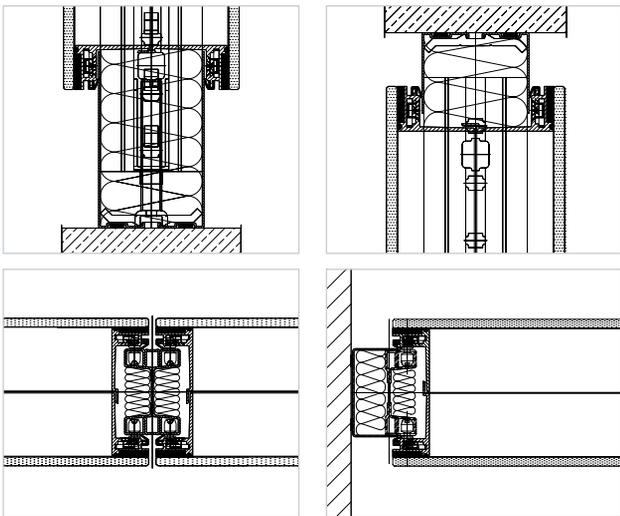
Brandschutz

F30 als mittige Einfachverglasung

Statischer Nachweis

ja

→ MFT Wall Fineline finden Sie auf den Seiten 20-23



MFT Wall

Structural Glazing

Doppelschaliges Glaswandsystem mit überglasten Rahmenprofilen.

Systemeigenschaften

Flächig wirkende Glastrennwand ohne sichtbare Profile für höchste Ansprüche an Optik und Schallschutz. Kombinierbar mit Systemvollwand MFT Wall.

Schallschutz

$R_{wp} = 47 - 50 \text{ dB}$

Brandschutz

keine Brandschutzfunktion

Statischer Nachweis

ja

→ MFT Wall Structural Glazing finden Sie auf den Seiten 24-27

MFT Wall

Brandschutzverglasung (Structural Glazing)

Drei- bzw. vierschichtiges Glaswandsystem mit überglasten Rahmenprofilen.

Systemeigenschaften

Rahmenlose Brandschutzverglasungen in Structural Glazing Optik. Kombinierbar mit Systemvollwand MFT Wall und Glaswand Structural Glazing.

Schallschutz

$R_{wp} = 47 - 50 \text{ dB}$

Brandschutz

F30, F60, F90

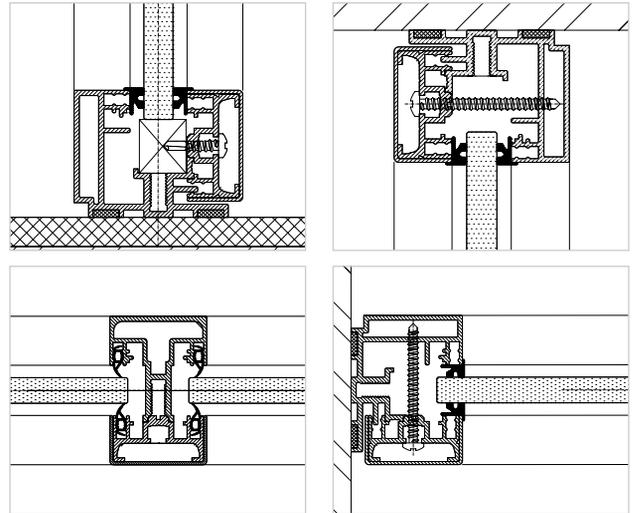
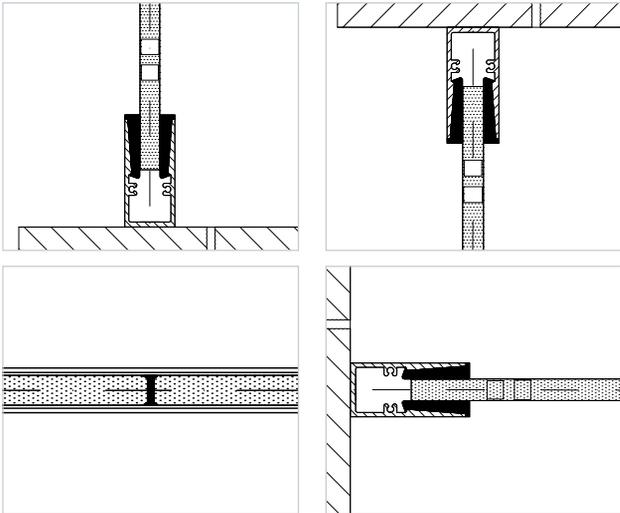
Statischer Nachweis

ja

→ MFT Wall Brandschutzverglasung finden Sie auf den Seiten 28-29



Glaswandsysteme



PUR Wall

Einschaliges Glaswandsystem in Wandstärke 25 mm und für Glasstärken von 10 - 15 mm.

Systemeigenschaften

Größtmögliche Transparenz durch „profillose“ Verglasung. Profile nur im Boden- und Deckenbereich.

Türlösungen

Voll- und Glas-, Dreh- oder Schiebetüren

Schallschutz

32 - 37 dB

Brandschutz

keine Brandschutzfunktion

Statischer Nachweis

nein

→ PUR Wall finden Sie auf den Seiten 04-11

PR Wall

Einschaliges Glaswandsystem in Wandstärke 58 mm und für Glasstärken von 10 - 15 mm.

Systemeigenschaften

Höhere Stabilität durch vertikales Aluminiumprofil. Besonders geeignet für Raum in Raum Systeme. Kombinierbar mit Systemvollwand MFT Wall.

Türlösungen

Voll- und Glas-, Dreh- oder Schiebetüren

Schallschutz

32 - 37 dB

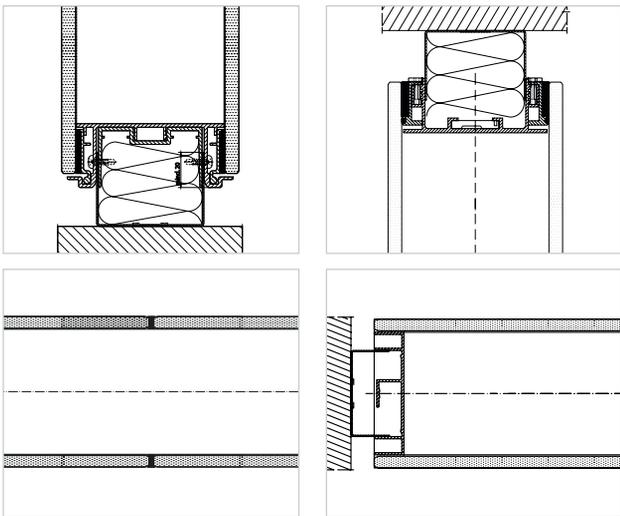
Brandschutz

keine Brandschutzfunktion

Statischer Nachweis

nein

→ PR Wall finden Sie auf den Seiten 12-15



TTS Wall

Doppelschaliges Glaswandsystem in Wandstärke 100 mm und für Glasstärken von 8 - 12 mm.

Systemeigenschaften

Größtmögliche Transparenz durch „profillose“ Verglasung in Verbindung mit Schallschutzanforderungen.
Überglaste Profile im Boden- und Deckenbereich.
Kombinierbar mit Systemvollwand MFT Wall.

Türlösungen

Voll- und Glasdrehüren auch in Wandstärke und mit verdeckter Türzarge

Schallschutz

$R_{wp} = 42 - 47 \text{ dB}$

Brandschutz

keine Brandschutzfunktion

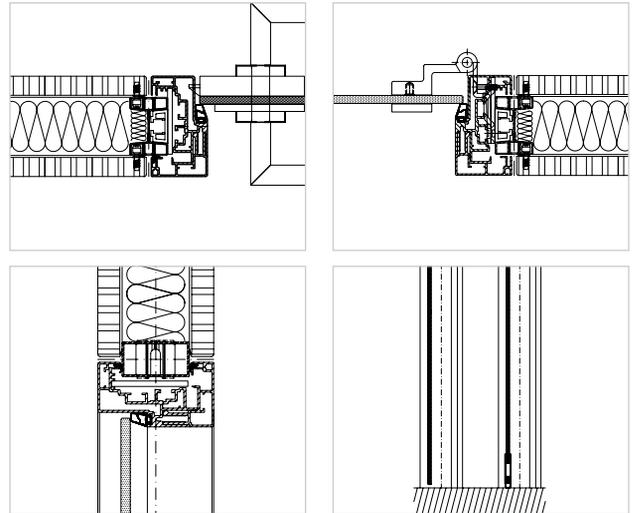
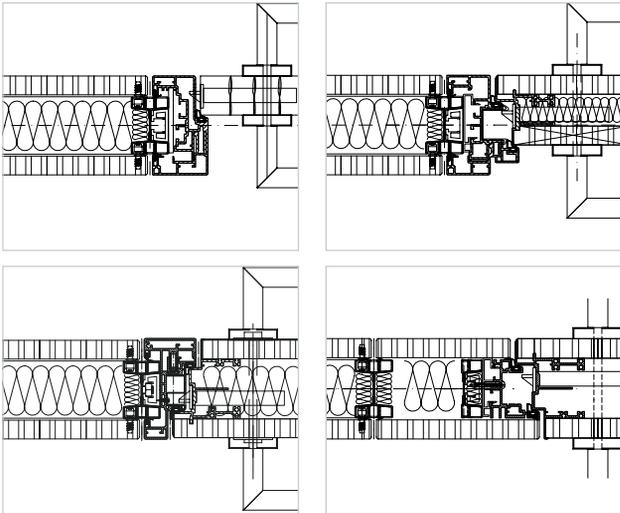
Statischer Nachweis

nein

→ TTS Wall finden Sie auf den Seiten 30-33



Türsysteme



Volltüren

Dicke

40 mm, 70 mm und 100 mm in Wandstärke

Zarge

Als sichtbare zweigeteilte Aluminiumzarge oder als verdeckte Türzarge (bei 100 mm Türdicke).

Schallschutz

$R_{wp} = 32 - 42 \text{ dB}$

Brandschutz

T30

Einschalige Ganzglastüren

Dicke

8 oder 10 mm Sicherheitsglas

Zarge

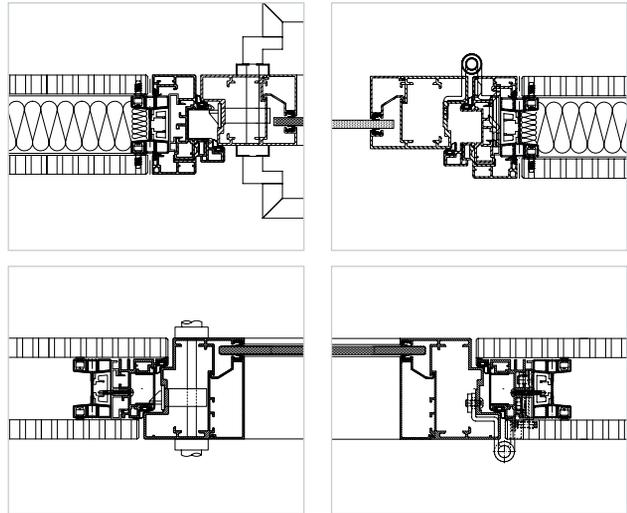
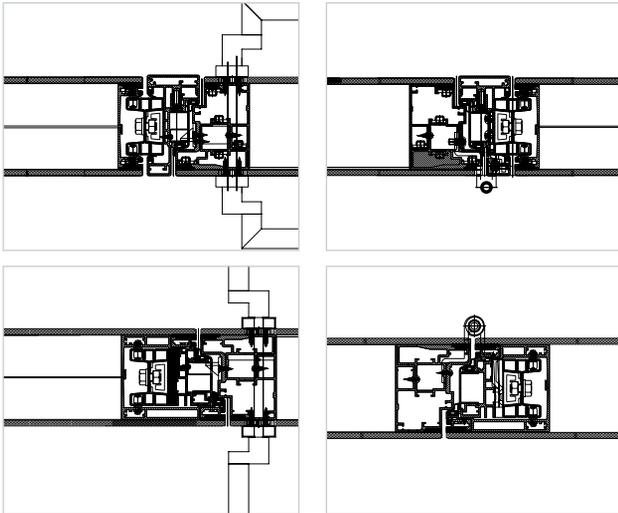
Mit sichtbarer zweigeteilter Aluminiumzarge

Schallschutz

27 dB

Brandschutz

keine Brandschutzfunktion



Doppelschalige Ganzglastüren

Dicke

100 mm doppelverglaste Glastür in Wandstärke

Zarge

Als sichtbare zweigeteilte Aluminiumzarge oder als verdeckte bzw. überglaste Türzarge

Schallschutz

Rwp = 38 dB

Brandschutz

T30

Aluminium Rahmentüren

Dicke

70 mm und 100 mm in Wandstärke

Zarge

Als sichtbare zweigeteilte Aluminiumzarge oder als verdeckte Türzarge (bei 100 mm Türdicke)

Schallschutz

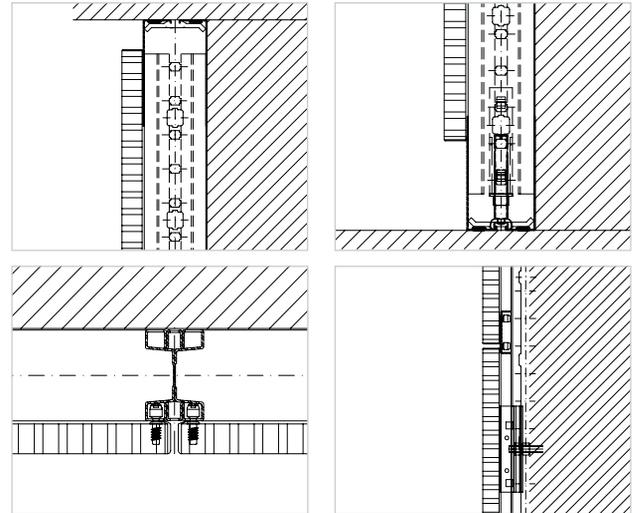
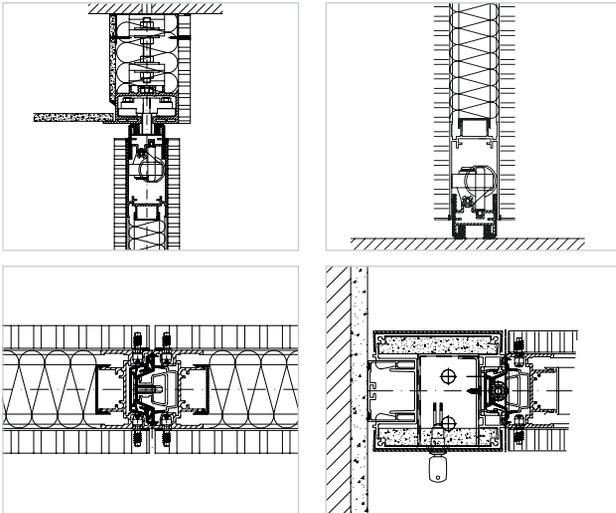
Rwp = 32 - 37 dB

Brandschutz

T30



Sonstiges



Monowa

Oberflächenwechsel beliebig möglich, werden flächenbündig ausgeführt

Rahmenlose Verglasung durch Structural Glazing Verfahren

Überglaste zweiflügelige Türanlagen möglich

Halbautomatik ermöglicht per Knopfdruck das Ausfahren aller Dichtelemente

Schnelle, sichere und einfache Bedienung

Schalldämmung: Vollwand Rwp 57 dB
Glaswand Rwp 45 dB

→ Monowa finden Sie auf den Seiten 34-37

Wand- und Akustikverkleidung

Einschalige geschlossene oder verglaste Wandverkleidungen

Konstruktionsprinzip der Systemtrennwand

60 oder 80 mm dicke Wandverkleidungen

Möglichkeit verdeckt liegende Türelemente zu integrieren

Zwischenraum in Unterkonstruktion bietet genügend Absorptionsvolumen für akustisch wirksame Oberflächen

→ Wand- und Akustikverkleidung finden Sie auf den Seiten 38-45

MÄDER
OFFICE

MÄDER OFFICE GmbH
Schrank- und Trennwandsysteme

Jakob-Mutz-Straße 10
72280 Dornstetten

Tel. +49 (0) 7443 967 18-0
Fax +49 (0) 7443 967 18-20

info@maeder-office.de
www.maeder-office.de

